



Produktdata

Produktområde	Altistart 48
Typ av produkt eller komponent	Mjukstartare
Produktdestination	Asynkronmotorer
Specifik produktanvändning	Tung industri och pumpar
Enhetens korta namn	ATS48
Koordinationstyp	AC-53A
Kraftkällespänning	230...415 V - 15...10 %
Power supply frequency	50...60 Hz - 5...5 %
Motoreffekt kW	160 KW vid 230 V anslutning på motorns matningssida för svåra applikationer 315 KW vid 230 V anslutning på motorns delta plintar för standardapplikationer 315 KW vid 400 V anslutning på motorns matningssida för svåra applikationer 355 KW vid 400 V anslutning på motorns matningssida för standardapplikationer 400 KW vid 400 V anslutning på motorns delta plintar för svåra applikationer 500 kW vid 400 V anslutning på motorns delta plintar för standardapplikationer

Teknisk data

Enhetsanslutning	Till motorns delta plintar På motorns matningssida
Skyddstyp	Fasfel: linje Termiskt skydd: Motor Termiskt skydd: starter
Standarder	EN/IEC 60947-4-2
Produktcertifieringar	DNV[RETURN]SEPRO[RETURN]TCF[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CEC[RETURN]TUV[RETURN]C-Tick[RETURN]GOST
Märkning	CE
Digital ingångsantal	5
Digital ingångstyp	PTC, 750 Ohm vid 25 °C (Stop, Run, LI3, LI4) logik, <= 8 mA 4300 Ohm
Digital ingångslogik	Positiv logik Stop, Run, LI3, LI4 at State 0: < 5 V och <= 2 mA at State 1: > 11 V, >= 5 mA
Minsta switchnings ström	10 mA vid 6 V DC för reläutgång
Digitala utgångar	2
Diskret utgångstyp	(LO1) logisk utgång 0 V gemensam konfiguration (LO2) logisk utgång 0 V gemensam konfiguration (R1) reläutgång felrelä NO (R2) reläutgång slutet av start relä NO (R3) reläutgång motor spänningssatt NO
Analog utgångstyp	Ström utgång AO: 0-20 mA eller 4-20 mA, impedans <500 Ohm
Kommunikationsprotokoll	Modbus
Typ av kontakt	1 RJ45
Kommunikationsdatalänk	Seriell
Fysiskt gränssnitt	RS485 multidrop
Sändningshastighet	4800, 9600 eller 19200 bps
Tillgänglig funktion	Extern bypass (tillval)
Driftsläge	Vertikalt +/- 10 grader
Höjd	670 mm

Bredd	400 mm
Djup	300 mm
Produktens vikt	51,4 kg

Miljö

Elektromagnetisk kompatibilitet	Ledningsbundna och strålande störningar nivå A överensstämmer med IEC 60947-4-2 Dämpad svängning vågor nivå 3 överensstämmer med IEC 61000-4-12 Elektrostatisk urladdning nivå 3 överensstämmer med IEC 61000-4-2 Immunitet mot elektriska transienter nivå 4 överensstämmer med IEC 61000-4-4 Immunitet mot utstrålade radio elektriska störningar nivå 3 överensstämmer med IEC 61000-4-3 Spänning / strömpuls nivå 3 överensstämmer med IEC 61000-4-5
Relativ fuktighet	0...95 % utan kondens och droppande vatten överensstämmer med EN/IEC 60068-2-3
Omgivningstemperatur vid drift	40...60 °C (med strömnedklassning 2 % per °C) -10...40 °C (utan nedklassning)
Omgivande lufttemperatur för lagring	-25...70 °C
Höjd över havet	<= 1000 m utan nedklassning > 1000...2000 m med strömnedklassning av 2,2 % per ytterligare 100 m

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1
Förpackning 1 höjd	39,0 cm
Förpackning 1 bredd	59,0 cm
Förpackning 1 djup	78,0 cm
Förpackning 1 vikt	53,405 kg
Förpackningstyp 2	P06
Antal i Förpackning 2	1
Förpackning 2 höjd	75,0 cm
Förpackning 2 bredd	60,0 cm
Förpackning 2 djup	80,0 cm
Förpackning 2 vikt	63,32 kg

Hållbarhetsinformation

REACH-förordning	 REACH-Deklaration
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning)
Kviksilverfri	Ja
RoHS-förordning Kina	 RoHS-deklaration Kina
RoHS-undantagsinformation	 Ja
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

Kontraktsgaranti

Garanti	Enligt våra försäljningsvillkor
---------	---------------------------------

Clearance

